



# AUSGEZEICHNET WEITERKOMMEN.

Zertifikatslehrgang

## IT-Netzwerk Administrator/-in (IHK)



**Akademie Koblenz**  
Ausgezeichnet weiterkommen.

# IT-Netzwerk Administrator/-in (IHK)

Webcode:  
30-Netz

Zeitraum: **15. Mai bis 15. Dezember 2023 in Koblenz und Live Online**

Dauer: **100 Unterrichtseinheiten, 1 mal wöchentlich von 17.30 bis 20.30 Uhr**

Preis: **1.995 €** (Umsatzsteuer fällt nicht an)

## ZIELE / HINTERGRUND

Dieser Lehrgang schafft für alle Quereinsteiger und Veränderungswillige eine Basis in der Organisation IT Support für das Netzwerk, Server und Endgeräte bereitzustellen.

Die Teilnehmer erhalten einen Überblick über den aktuellen Stand der Technik und Methoden, Netzwerke, Server und Endgeräte zu administrieren.

## ZIELGRUPPE

Der Lehrgang richtet sich insbesondere an Teilnehmer die (ggf. als Teilaufgabe) IT Support und Administration durchführen oder dies in Zukunft wollen.

## IHRE BENEFITS

- Interaktive Vorträge, praktische Workshop-Sessions und viele Best Practices
- Praxisnahe Tipps und Tricks
- Erfahrenes Dozententeam aus der Praxis (IT-Systemhäusern)
- Betreuung durch den Dozenten für Ihre praxisrelevante Facharbeit
- Anerkanntes IHK-Zertifikat

## LEHRGANGSFORMAT

Die Weiterbildung dauert sieben Monate und wird mit einer Mischung aus Präsenzunterricht, Videomeetings, Gruppenarbeiten und Selbstlernphasen durchgeführt.

Das prozentuale Verhältnis aus Präsenz- und Online-Unterricht ergibt ca. 70 % Live Online-Unterricht und 30 % Präsenz-Unterricht.

## TERMINE, DAUER UND KURSORT

15. Mai bis 15. Dezember 2023 Live Online – und Präsenz Unterricht in Koblenz

Der Unterricht findet im Wechsel mittwochs oder donnerstags von 17:30 Uhr bis 20:30 Uhr statt.

## INHALTE

### Netzwerktechnik

- OSI-Modell
- Routing
- Switching
- Firewall
- Wide Area Network
- Local Area Network
- Wireless local Area Netzwerk
- IP, DHCP, andere wichtige Protokolle
- Kabelarten
- Internet
- VPN
- VLAN

### Server

- Physikalisch
- Virtualisierung
- Dienste (File, AD, DHCP; DNS,...)
- Cloud
- Windows
- Linux
- Client-Server-Modell, AD, RAID

### Cloud

- SaaS
- PaaS
- WaaS
- Azure, AWS
- Datensicherung
- Betriebssicherheit
- Datenschutz

### Stationäre Endgeräte

- Security (Updates, Firewall, AV)
- Monitoring
- Effizient installieren
- Roll out
- Hardware

### Mobile Endgeräte

- Betriebssysteme
- Software
- MDM
- Anbindung Firmennetzwerk
- Trennung von Daten

### Betriebssysteme

- Windows
- MacOS
- Linux Distributionen
- Patch-Management
- LifeCycle, Upgrade, Migration

### Datensicherheit

- DSGVO
- Datensicherung
- Identität
- Anmeldung
- Offboarding
- Viren
- Verschlüsselung

## Software

- MSI
- App
- Rollout
- Updates
- Versionierung
- Datensicherheit
- Auswahl
- Modelle

## Datenbanken

- Lokal, Internet, SQL, Datensicherheit, Anbindung

## Telefonanlagen (IP basiert), moderne Voice-Kommunikation

- Arten Cloud oder on promise
- Endgeräte
- Moderne Software  
(Teams, Skype, Zoom, Discord, etc.)

## IoT

- Technik
- Möglichkeiten
- Gefahren
- SmartHome
- Anbindung

## IT Monitoring

- AV
- Updates
- Logfiles
- Unerlaubte Zugriffe

## Trouble Shooting

- Fernwartung
- Systematische Vorgehensweise
- Tools zur Fehlersuche

## ABSCHLUSS

Bei erfolgreicher Teilnahme an der Zertifikatsprüfung erhalten Sie das Zertifikat „IT-Netzwerk Administrator/-in (IHK)“. Die Zertifikatsprüfung erfolgt in Form einer Praxisarbeit.

## ZUGANGSVORAUSSETZUNGEN

Am Lehrgang können Alle, die ihre Kenntnisse in den Grundlagen und der Verwaltung moderner IT-Systeme erlangen wollen, teilnehmen.

## PREIS

1.995 €

(Umsatzsteuer fällt nicht an.)

## FÖRDERMÖGLICHKEITEN

Die Teilnahme an Bildungsmaßnahmen kann über den QualiScheck Rheinland-Pfalz gefördert werden. Anspruchsberechtigt sind abhängig Beschäftigte im Wohnsitz Rheinland-Pfalz.

Über den QualiScheck trägt das Land Rheinland-Pfalz einmal im Jahr einen Teil der Weiterbildungsmaßnahme (bis zu 1.500,00 €).

Wichtig: Der QualiScheck muss vor der Anmeldung zum Kurs vorliegen.

Damit Sie schnell erfahren, ob der QualiScheck in ihrem Falle passt, können Sie einen Vorab-Check durchführen unter: <https://www.berufliche-weiterbildung.rlp.de/>

foerderprogramm-qualischeck/vorab-check

Detaillierte Informationen, sowie Antragsformulare finden Sie im Internet unter: <https://www.berufliche-weiterbildung.rlp.de/foerderprogramm-qualischeck>

## FÖRDERPROGRAMM BETRIEBLICHE WEITERBILDUNG

Der Europäische Sozialfonds und das Ministerium für Soziales, Arbeit, Gesundheit und Demografie Rheinland-Pfalz unterstützen privatrechtliche Unternehmen mit Sitz in Rheinland-Pfalz bei der Finanzierung von betrieblichen Weiterbildungsmaßnahmen mit bis zu 30.000,00 € pro Kalenderjahr. Weitere Informationen, einen Vorab-Check und die Möglichkeit zur Antragstellung finden Sie unter: <https://www.berufliche-weiterbildung.rlp.de/foerderprogramm-betriebliche-weiterbildung/wer-wird-gefoerdert>

## INFORMATIONEN UND ANMELDUNG

Gerne können Sie sich auf unserer Website unter [www.ihk-akademie-koblenz.de](http://www.ihk-akademie-koblenz.de) anmelden.

Für weitere Informationen steht Ihnen als Ansprechpartner zur Verfügung:



Nadja Westbrook

Telefon 0671 896676-23

[westbrook@ihk-akademie-koblenz.de](mailto:westbrook@ihk-akademie-koblenz.de)

IHK-Akademie Koblenz e.V.  
Campus Bad Kreuznach  
John-F.-Kennedy-Str. 13  
55543 Bad Kreuznach

IHK-Akademie Koblenz e.V.  
Campus Koblenz  
Josef-Görres-Platz 19  
56068 Koblenz

Einfach online anmelden unter  
[www.ihk-akademie-koblenz.de](http://www.ihk-akademie-koblenz.de)



Seminar-Nr. 30-Netzw





# geschafft!



## **WEITERBILDUNG.**

VOM AZUBI BIS ZUM MANAGER.  
VON KAUFMÄNNISCH BIS TECHNISCH.

Diese Angebote könnten auch interessant für Sie sein:

### **EINFÜHRUNG INFORMATIONSSICHERHEITS-MANAGEMENTSYSTEM (ISMS)**

Schaffen Sie die notwendige Basis für den Aufbau und Betrieb eines ISMS.

### **INFORMATIONSSICHERHEITSBEAUFTRATE/-R (IHK)**

IT-Sicherheitsbedarf im Unternehmen ermitteln, passende Konzepte entwickeln, umsetzen und kontrollieren.

### **FACHKRAFT FÜR 3D-DRUCKTECHNOLOGIEN (IHK)**

Lernen Sie die innovative Zukunftstechnologie des 3D-Drucks kennen.

### **JUNIOR PENETRATION TESTER (IHK)**

Einstieg in das Handwerk zur Erkennung von Sicherheitslücken innerhalb eines Netzwerks.

### **OPERATIVE IT-PROFESSIONALS**

Lehrgang zur Vorbereitung auf die öffentlich-rechtliche IHK-Prüfung.



**Akademie Koblenz**  
Ausgezeichnet weiterkommen.

[www.ihk-akademie-koblenz.de](http://www.ihk-akademie-koblenz.de)

# INHOUSE-TRAININGS: WEITERBILDUNG NACH MASS

Es gibt Situationen, in denen eine maßgeschneiderte Weiterbildung die beste Lösung ist: Haben Sie eine größere Gruppe an Teilnehmern? Haben Sie eine bestimmte Herausforderung, welche der aktuelle Weiterbildungsmarkt nicht lösen kann? Oder möchten Sie Ihren Mitarbeitern einfach etwas ganz besonderes bieten? Mit uns haben Sie die Möglichkeit, Ihre Weiterbildung – vom Tagesseminar bis hin zum IHK-Zertifikatslehrgang – nach Ihren Wünschen und Vorstellungen zu gestalten. Wir stehen Ihnen mit Rat und Tat zur Seite!

## IHRE VORTEILE



Sie sind **frei und flexibel** in der Wahl der Inhalte, der Schwerpunkte und der Ziele Ihres Trainings.



Sie haben die **Sicherheit**, dass genau die Lernziele erreicht werden, welche Sie sich wünschen.



Sie sind an der Trainerauswahl beteiligt und können sich vorab **individuell** mit dem Trainer abstimmen.



Sie sparen **Zeit**, weil Sie die Dauer und den Termin des Trainings selbst festlegen können.



Sie erhalten maximalen **Komfort**, da Sie den Ort Ihres Trainings selbst bestimmen können. Sie haben die freie Wahl: Ob bei Ihnen vor Ort, in unseren modernen Schulungsräumen oder anderen Tagungszentren.



Sie **sparen Ressourcen**, dadurch dass 100% der geschulten Inhalte wirklich relevant für Sie sind.



Sie schaffen eine noch **höhere Zufriedenheit innerhalb Ihres Unternehmens**, da Ihnen Lösungen geboten werden, welche Sie effektiv nutzen und umsetzen können.

## IHRE ANSPRECHPARTNERIN FÜR INHOUSE-TRAININGS IM BEREICH IT



Nadja Westbrook

0671 896676-23

[westbrook@ihk-akademie-koblenz.de](mailto:westbrook@ihk-akademie-koblenz.de)

## IHRE ANSPRECHPARTNERIN



Nadja Westbrook

Telefon 0671-896676-23

[westbrook@ihk-akademie-koblenz.de](mailto:westbrook@ihk-akademie-koblenz.de)

IHK-Akademie Koblenz e. V.

Campus Bad Kreuznach

John-F.-Kennedy-Straße 13

55543 Bad Kreuznach

[www.ihk-akademie-koblenz.de](http://www.ihk-akademie-koblenz.de)



[facebook.com/](https://facebook.com/IHKAkademieKoblenz)

IHKAkademieKoblenz



[instagram.com/](https://instagram.com/ihkademiekoblenz)

ihkademiekoblenz

Aus Gründen der Praktikabilität und besseren Lesbarkeit verzichten wir darauf geschlechtergerechte Bezeichnungen zu verwenden. Mit unseren Angeboten sprechen wir alle Menschen gleichermaßen an. Ähnliche bzw. vergleichbare Bildungsangebote finden Sie in Datenbanken im Internet, wie zum Beispiel „WIS“, oder erfragen Sie diese bei den Weiterbildungsberatern der Industrie- und Handelskammer.

IHK-Akademie Koblenz e. V., Vereinsregister Amtsgericht Koblenz VR 5a, Nr.: 3271 | Steuer-Nr.: 22/651/4719/0, vertreten durch den Vorstand: Uwe Reifenhäuser, Vorsitzender Vorstand, Dr. Sabine Dyas, Geschäftsführerin

Stand: 06/22, Änderungen vorbehalten

